

**ORGANOWOOD®**

UMWELTZERTIFIZIERTES  
HOLZSCHUTZSYSTEM

---



## ENTDECKEN SIE DIE EINZIGARTIGE TECHNOLOGIE VON ORGANOWOOD®

OrganoWood® ist ein umweltzertifiziertes Holzschutzsystem. Die patentierte Technologie schützt das Holz vor Fäulnis, erzeugt einen wasserabweisenden Effekt und optimiert den Flammschutz. Mit OrganoWood® Holzschutz behandeltes Holz altert natürlich und nimmt im Verlaufe der Zeit einen silbergrauen Farbton an. Die Produkte des OrganoWood®-Holzschutzsystems imitieren die natürliche Fossilisation und werden an die Fasern im Holz dank der preisgekrönten und patentierten OrganoClick®-Technologie zur Modifizierung von Biofasern gebunden.

Schützt das Holz und  
sorgt für eine weiche und  
silbergraue Oberfläche!



*Patentierte Technologie*



*Haltbarkeit*



*Umweltzertifiziert*



*Schwedische Innovation*



*Silbergrau*





## UMWELTZERTIFIZIERTES HOLZSCHUTZSYSTEM

OrganoWood hat drei Produkte zur Oberflächenbehandlung entwickelt, die gemeinsam ein komplettes Holzschutzsystem bilden. Das Produkt kann zur Oberflächenbehandlung von fast allen unbehandelten und druckimprägnierten Hölzern als auch von Organo-Wood®-modifizierten Hölzern eingesetzt werden. Beim Einsatz des Holzschutzsystems von OrganoWood für Holz in Außenbereichen erhält das Holz eine robustere, als weicher empfundene Oberfläche und einen edlen silbergrauen Farbton. OrganoWood®-Holzschutz enthält ausschließlich Stoffe, die wieder in den natürlichen Kreislauf eingeleitet werden können. Die Produkte sind vom Baustoffberater SundaHus in die Umweltklasse B eingestuft worden und wird von den schwedischen Baustoffberatern Byggarbedömningen und BASTA empfohlen.







## ORGANOWOOD® 01. HOLZSCHUTZ: FLAMM- UND FÄULNISSCHUTZ

OrganoWood® 01. Holzschutz wird als Grundbehandlung verwendet, um das Holz vor Fäulnisbefall zu schützen und den Flammenschutz zu optimieren. Das Produkt ist ein wasserbasiertes Holzschutzmittel, das aus Siliziummineralen und natürlichen Pflanzenstoffen besteht. Das Produkt kann zur Oberflächenbehandlung von fast allen unbehandelten und druckimprägnierten Hölzern eingesetzt werden. OrganoWood® 01. Holzschutz: Flamm- und Fäulnischutz enthält ausschließlich Stoffe, die wieder in den natürlichen Kreislauf eingeleitet werden können. Das Produkt hat die schwedische Umweltzertifizierung „Bra Miljöval“ (Gute Umweltwahl) erhalten, ist vom Baustoffberater SundaHus in die Umweltklasse B eingestuft worden und wird von den schwedischen Baustoffberatern Byggsvarubedömningen und BASTA empfohlen. Alle im Produkt enthaltenen Stoffe sind von der schwedischen Chemikalieninspektion als für die Umwelt ungefährlich eingestuft.





## ORGANOWOOD® 02. HOLZSCHUTZ: SCHMUTZ- UND WASSERSCHUTZ

OrganoWood® 02. Holzschutz wird zur abschließenden Behandlung im Rahmen des Holzschutzsystem von OrganoWood und zur Instandhaltung als Pflegemittel für das OrganoWood-modifizierte Holz verwendet. Das Produkt verleiht dem Holz wasser- und schmutzabweisende Eigenschaften, verringert das Risiko für Oberflächenbewuchs und sorgt für eine leicht zu säubernde Oberfläche. Das Produkt enthält ausschließlich Stoffe, die wieder in den natürlichen Kreislauf eingeleitet werden können. Das Produkt ist vom Baustoffberater SundaHus in die Umweltklasse B eingestuft worden und wird von den schwedischen Baustoffberatern Byggvarubedömningen und BASTA empfohlen.

## ORGANOWOOD® 03. HOLZREINIGER

OrganoWood® 03. Holzreiniger ist ein wasserbasiertes Superkonzentrat, das zur Reinigung von leicht bis schwer verschmutzten Holzoberflächen in Außenbereichen verwendet wird. Mit dem schwedischen Kennzeichen „Bra miljöväl“ (Gute Umweltwahl) umweltzertifiziert und vom schwedischen Baustoffberater Sunda Hus mit der Note B bewertet. Alle im Produkt enthaltenen Stoffe sind von der schwedischen Chemikalieninspektion als für die Umwelt ungefährlich eingestuft.







## BEHANDELN SIE DIE OBERFLÄCHE IHRER TERRASSE

### VORBEREITUNGEN

Da die Flüssigkeit mit Glas reagieren kann, ist dieses bei Gefahr, dass es zu Kontakt zwischen der Flüssigkeit und dem Glas kommen kann, abzudecken. Unbehandelte oder druckimprägnierte Hölzer, neu oder alt, werden vor der Behandlung mit OrganoWood® 03. Holzreiniger gesäubert. Geölte, gestrichene oder in anderer Weise oberflächenbehandelte Hölzer werden vor der Behandlung geschliffen. Bürsten Sie allen eventuelle vorhandenen losen Schmutz oder Schleifstaub von der Holzoberfläche. OrganoWood® 03. nach der Anweisung für Allzweckreinigung oder Grobreinigung je nach Verschmutzungsgrad der Holzoberfläche verdünnen. Die Säuberung mit dem verdünnten Reinigungsmittel erfolgt, indem eine Scheuerbürste, ein Lappen, Mopp oder ähnliches verwendet wird. Das Produkt ist nicht zusammen mit einem Hochdruckreiniger zu verwenden, da durch den hohen Druck das Holz verschlissen werden kann. Abschließend ausreichend mit Wasser spülen. Die Holzoberfläche anschließend trocknen lassen.

Führen Sie die Behandlung auf trockenem Holz bei mindestens 10°C und bei geringem Risiko für Regen oder Tau durch.

### VERBRAUCH

Allzweckreinigung: 1 dl OrganoWood® 03. in 5 Liter warmem Wasser mischen.

Grobreinigung: 2 dl OrganoWood® 03. in 5 Liter warmem Wasser mischen.

### SCHRITT 1: ORGANOWOOD® HOLZSCHUTZ 01.

AUFTRAGEN(Verbrauch ca. 1 Liter/8-10 m<sup>2</sup>). Achtung: dies betrifft nicht OrganoWood®-modifiziertes Holz.

1. Die gewünschte Menge Flüssigkeit in einen separaten Behälter aus Kunststoff gießen.
2. Das Produkt in Faserrichtung des Holzes mit Pinsel oder Roller auftragen.
3. Etwa 6-10 Stunden trocknen lassen.
4. Eventueller Überschuss des Mittels auf der Oberfläche des Holzes kann zu weißen Salzausfällungen führen. Diese Ausfällungen können vor der weiteren Behandlung mit einer Nylon- oder Stahlbürste einfach weggebürstet bzw. mit feinem Sandpapier weggeschliffen werden. Sie verschwinden allerdings mit der Zeit auch ohne diese Maßnahmen.



### TRENNSCHNITT

Falls Trennschneiden, Bohren oder andere kleine Bearbeitungen unausweichlich sein sollten, sind die bearbeiteten Flächen mit OrganoWood® 01. Holzschutz: Flamm- und Fäulnisschutz zu behandeln, um einen optimalen Fäulnisschutz zu erzielen. Bei anderen Arbeiten wie beispielsweise Spalten oder anderer in Längsrichtung erfolgreicher Bearbeitung wie Hobeln und Profilieren gilt die Garantie OrganoWood® nicht. Für ein optimales Resultat empfehlen wir auch die Behandlung sichtbarer Stimmkanten der Hölzer mit OrganoWood® 02. Holzschutz: Schmutz- und Wässerschutz.



## SCHRITT 2: ORGANOWOOD® HOLZSCHUTZ 02.

AUFTRAGEN (Verbrauch ca. 1 Liter/8-10 m<sup>2</sup>)

1. Die Dose schütteln/die Flüssigkeit umrühren und die gewünschte Menge in einen separaten Behälter aus Kunststoff gießen.
2. Das Produkt in Faserrichtung des Holzes mit Pinsel oder Roller auftragen. Nicht mehr Flüssigkeit verwenden, als das Holz aufnehmen kann.
3. Etwa 2-4 Stunden trocknen lassen.
4. Die Instandhaltung erfolgt bei Bedarf mit OrganoWood® 02.



## REINIGUNG DER AUSRÜSTUNG

Nach Anwendung des Holzschutzsystems von OrganoWood ist die gesamte Ausrüstung gründlich mit Wasser zu reinigen. Wenn die Ausrüstung vorher zusammen mit anderen Chemikalien verwendet wurde, ist die Ausrüstung vor ihrem Gebrauch stets zu reinigen, um eventuelle chemische Reaktionen zu vermeiden.

## NACHBEHANDLUNG UND INSTANDHALTUNG

Mit dem Holzschutzsystem von OrganoWood behandeltes Holz altert natürlich und nimmt im Verlaufe der Zeit einen etwas helleren Farbton an. Das Holz altert natürlich und nimmt im Verlaufe der Zeit einen silbergrauen Farbton an. Aufgrund der dichteren Struktur und der Hydrophobizität, die durch die Behandlung mit dem OrganoWood-Holzschutzsystem an der Oberfläche des Holzes erzielt wird, dringen dort herkömmliche Farben nicht in derselben Weise wie in normales Holz ein. Die Bindung zwischen Farbe und Holzfasern ist also schlechter als bei normalem Holz. Mit OrganoWood behandelte Hölzer dürfen daher nicht gestrichen werden.

## NATURFARBENES HOLZ, DAS NATÜRLICH ALTERT

Mit dem Holzschutzsystem von OrganoWood behandeltes Holz erhält im Verlaufe der Zeit einen edlen silbergrauen Farbton. Der Prozess des Grauerdens kann je nach Jahreszeit und Witterung unterschiedlich ausfallen. In manchen Fällen erscheinen dabei zunächst Flecken oder dunkle Punkte/Felder, aber dies gleicht sich relativ schnell aus. Bereits nach einem Jahr haben OrganoWood®-Hölzer, die in Außenbereichen direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, einen edlen silbergrauen Farbton erhalten. In Schattenlagen kann dieser Prozess mehr Zeit in Anspruch nehmen, das Endergebnis ist jedoch dasselbe. Horizontal montierte Hölzer werden schneller grau als senkrecht montierte Hölzer.

NEUE UNBEHANDELTE KIEFER



NEUES DRUCKIMPRÄGNIERTES HOLZ



VOR DER BEHANDLUNG



1-2 JAHRE NACH DER BEHANDLUNG MIT 01. UND 02. HOLZSCHUTZ





Bra Miljöva



Bra Miljöva

organowood@



**VERTRIEB, TECHNISCHER SUPPORT UND PRODUKTBLATT:**  
Welin & Co, Stenhagsvägen 45-47  
SE-184 33 Åkersberga  
08-544 10 440, support@welinoco.com  
www.welinoco.com